

Watson NGN

EFM Регенератор

Увеличивайте покрытие Ваших услуг EFM (Ethernet First Mile) !

Регенератор Watson позволяет Вам предложить современные услуги EFM поверх G.SHDSL или G.SHDSL.bis для абонентов находящихся за пределами зоны покрытия сети. Ваша сеть станет доступной для таких абонентов, а существующие абоненты смогут получить более высокие скорости передачи.

Регенератор Watson NGN EFM совместим со всеми устройствами Watson NGN EFM. Модуль регенератора разработан с возможностью объединения пар на линии из 9 участков (8 регенераторов).

Watson NGN EFM регенератор полностью управляем: проверка с помощью тестовых шлейфов, сбор диагностики. Удаленное конфигурирование

и загрузка версии ПО возможны из центрального офиса без физического доступа к устройству.

Регенератор Watson NGN EFM полностью поддерживается системой управления Schmid Watson Element Manager WEM-2.

Регенераторы Watson NGN EFM можно каскадировать для покрытия больших расстояний. Возможно локальное и дистанционное электропитание регенераторов.

Для Регенераторов Watson NGN EFM существует линейка корпусов для установки в самых сложных условиях окружающей среды.

Производительность и гибкость делают Регенератор Watson важным элементом Вашей сети.

Произведено со Швейцарским качеством и обеспечено поддержкой и обслуживанием по всему миру.

The Broadband Portfolio for Smart Telecommunication

Технические Спецификации

DSL Интерфейсы

ITU-T G.991.2 (2005)

ETSI TS 101 524 (2006)

Линейный код TC-PAM 16, TC-PAM 32

Поддерживает IEEE802.3ah (EFM), ITU-T G.998.2 объединение пар

192 кБит/с – 5.7 Мбит/с по каждой паре

1 или 2 пары

Линейное сопротивление: 135 Ом

Мощность передатчика 14.5 ДБм @ 135 Ом

Разъем DIN 41612 C/2, 16 pin

Управление и конфигурирование

Удаленное управление через DSL канал

Удаленная постановка тестовых шлейфов

Удаленное считывание DSL параметров

Удаленное считывание параметров согласно тесту G.826

Управление через Monitor (интерфейс командной строки), SNMP и WEM-2.

Удаленная загрузка программного обеспечения.

Электропитание

Удаленное электропитание через DSL линию

Локальное питание 60 - 110 В, 5Вт

Потребляемая мощность 3Вт

Окружающая среда

Температура эксплуатации –33° до +70°С

Относительная влажность от 10% до 100%

Безопасность EN 60950

ЭМС EN 55022, EN 55024

Защита от высокого напряжения ITU-T K.45

Защищенность от помех источника питания ITU-T K.54

Габариты и вес

Модуль Регенератора: 105 x 27 x 154 мм, 0.35 кг

Корпус Регенератора SZ.857.V2: 298 x 184x 398 мм, 4.2 кг

Корпус Регенератора SZ.858.V2: 298 x 235x 398 мм, 4.5 кг

Корпус Регенератора SZ.859.V2: 140 x 98 x 230 мм, 1 кг

Информация для заказа

SZ.856.V320 Регенератор Watson NGN EFM

SZ.857.V2 Корпус IP65 для 6 регенераторов SZ.856.V310

SZ.858.V2 Корпус IP68 для 6 регенераторов SZ.856.V310

SZ.859.V2 Корпус IP68 для 1 регенератора SZ.856.V310

Совместимость

SZ.441.V400 Watson SHDSL Маршрутизатор, 2-пары

SZ.441.V800 Watson SHDSL Маршрутизатор, 4-пары

SZ.868.V654Wxx Watson SHDSL EFM Стоечный 4xDSL 4xEth

SZ.868.V854Wxx Watson SHDSL EFM Стоечный 8xDSL 8xEth

SZ.868.090V1N Watson Устройство ДП 4 пары



Регенератор Watson NGN EFM
SZ.856.V320



Корпус IP 65
SZ.857.V2

Copyright © 2010-01-06 Schmid Telecom AG. Specifications are subject to change without notice.

ООО Шмид Телеком
Кулакова 20
123529 Москва, Россия
Тел +7 495 925 05 78
Факс +7 495 925 05 78
www.schmid-telecom.ru
www.sz-telecom.ru
contact@schmid-telecom.ru

